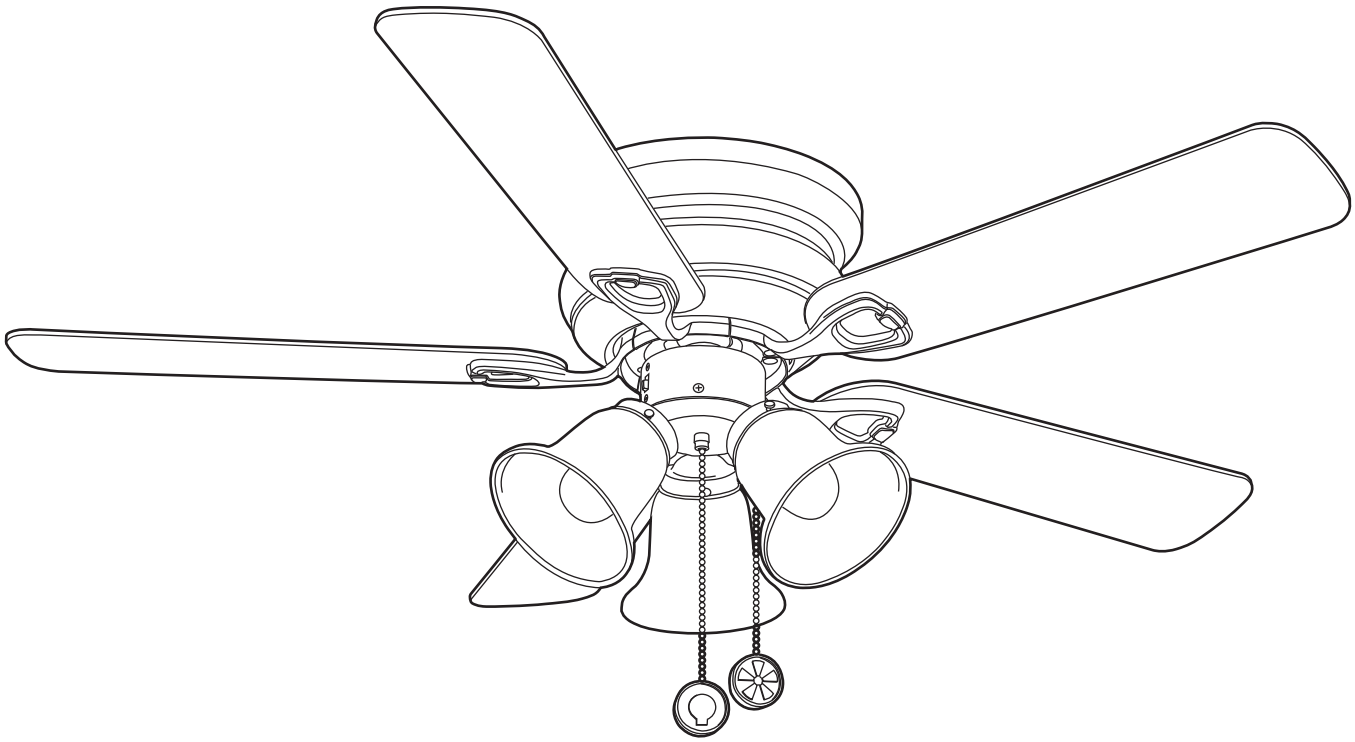
Item #1001 238 144
Model #CF544H-PEH

USE AND CARE GUIDE

CLARKSTON 44 INCH CEILING FAN



Questions, problems, missing parts?
Before returning to the store, call Customer Service

1-877-527-0313

HOMEDEPOT.COM

Intertek

Table of Contents

Table of Contents 2

Safety Information 2

Warranty 3

Pre-installation 3

- Specifications 3
- Tools Required 3
- Hardware Included 4
- Package Contents 5

Installation 6

Assembly 7

- Hanging the Fan 7
- Attaching the Fan Blades 10
- Installing the Light Kit 10

Operation 11

Care and Cleaning 11

Troubleshooting 12

Service Parts 13

Safety Information - Read and Save These Instructions

1. To reduce the risk of electric shock, ensure electricity has been turned off at the circuit breaker or fuse box before beginning.
2. All wiring must be in accordance with the National Electrical Code “ANSI/NFPA 70-1999” and local electrical codes. Electrical installation should be performed by a qualified licensed electrician.
3. The outlet box and support structure must be securely mounted and capable of reliably supporting a minimum of 35 lbs. Use only UL Listed outlet boxes marked “FOR FAN SUPPORT.”
4. The fan must be mounted with a minimum of 7 ft. clearance from the trailing edge of the blades to the floor.
5. Avoid placing objects in the path of the blades.
6. To avoid personal injury or damage to the fan and other items, be cautious when working around or cleaning the fan.
7. Do not use water or detergents when cleaning the fan or fan blades. A dry dust cloth or lightly dampened cloth will be suitable for most cleaning.
8. After making electrical connections, spliced conductors should be turned upward and pushed carefully up into the outlet box. The wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on one side of the outlet box and ungrounded conductor on the other side of the outlet box.
9. All setscrews must be checked and retightened where necessary before installation.

WARNING: To reduce the risk of electrical shock or fire, do not use this fan with any solid-state fan speed control device. It will permanently damage the electronic circuitry.

WARNING: To reduce the risk of personal injury, do not bend the blade arms (also referred to as flanges), when installing the brackets, balancing the blades or cleaning the fan.

WARNING: Do not insert foreign objects between rotating fan blades.

WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount the fan to the outlet box marked acceptable for fan support with the screws provided with the outlet box.

CAUTION: To reduce the risk of personal injury, use only the screws provided with the outlet box.

Warranty

We warrant the fan motor to be free from defects in workmanship and material present at time of shipment from the factory for a period of 15 years after the date of purchase by the original purchaser. We also warrant that all other fan parts, excluding any glass or acrylic blades, to be free from defects in workmanship and material at the time of shipment from the factory for a period of one year after the date of purchase by the original purchaser. We agree to correct such defects without charge or at our option replace with a comparable or superior model if the product is returned. To obtain warranty service, you must present a copy of the receipt as proof of purchase. All costs of removing and reinstalling the product are your responsibility. Damage to any part such as by accident, misuse, improper installation or by affixing any accessories, is not covered by this warranty. Because of varying climatic conditions this warranty does not cover any changes in brass finish, including rusting, pitting, corroding, tarnishing or peeling. Brass finishes of this type give their longest useful life when protected from varying weather conditions. A certain amount of "wobble" is normal and should not be considered a defect. Servicing performed by unauthorized persons shall render the warranty invalid. There is no other express warranty. We hereby disclaim any and all warranties, including but not limited to those of merchantability and fitness for a particular purpose to the extent permitted by law. The duration of any implied warranty which cannot be disclaimed is limited to the time period as specified in the express warranty. Some states do not allow limitation on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. The retailer shall not be liable for incidental, consequential, or special damages arising out of or in connection with product use or performance except as may otherwise be accorded by law. Some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so the above exclusion or limitation may not apply to you. This warranty gives specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. This warranty supersedes all prior warranties. Shipping costs for any return of product as part of a claim on the warranty must be paid by the customer.

Contact the Customer Service Team at 1-877-527-0313 or visit WWW.HOMEDEPOT.COM.

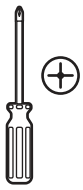
Pre-Installation

SPECIFICATIONS

Fan size	Speed	Volts	Amps	Watts	RPM	CFM	N.W.	G.W.	C.F.
44 in.	Low	120	0.22	15	95	1711	7.15 kgs (15.73 lbs)	8.03 kgs (17.71 lbs)	1.39 ft.
	Medium		0.31	29	135	2549			
	High		0.40	48	182	3241			

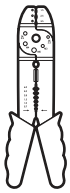
NOTE: These are approximate measures. They do not include amps and wattage used by the light kit.

TOOLS REQUIRED


Phillips screwdriver

Flat blade screwdriver

Step ladder

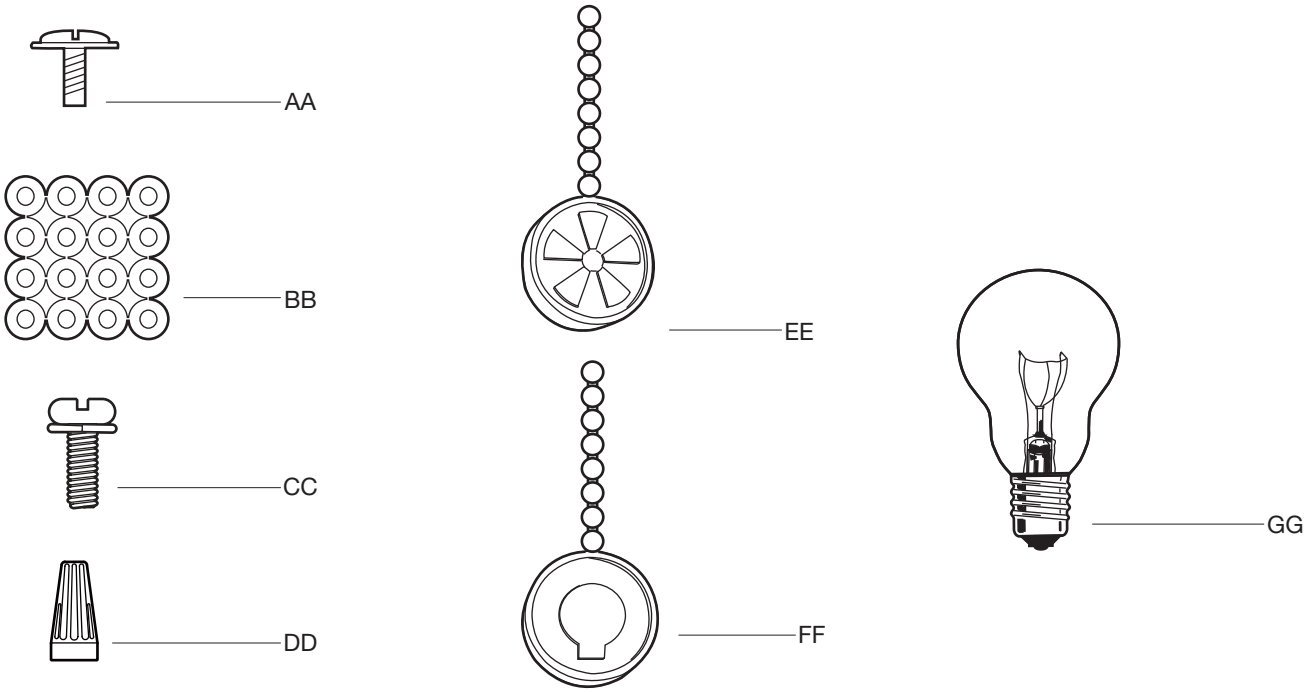

Wire stripper

Electrical Tape

Pre-Installation (continued)

HARDWARE INCLUDED

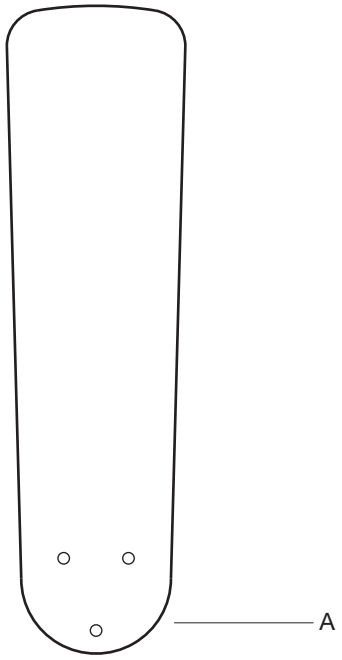
NOTE: Hardware shown to actual size unless noted otherwise in the table below.

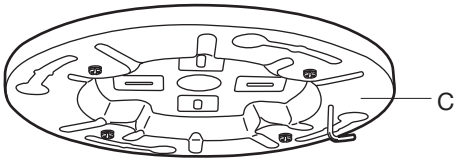


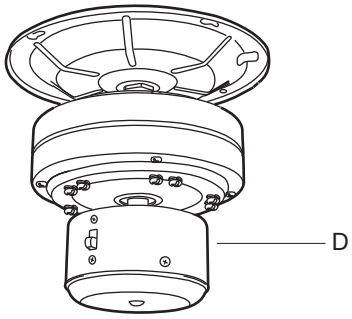
Part	Description	Quantity
AA	Blade screw	16
BB	Fiber washer (not to scale)	16
CC	Blade bracket screw (10 pieces preassembled)	11
DD	Plastic wire nut	3
EE	Fan pull chain fob	1
FF	Light kit pull chain fob	1
GG	60W A15C bulb (not to scale)	3

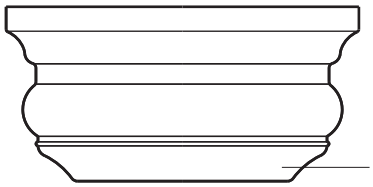
Pre-Installation (continued)

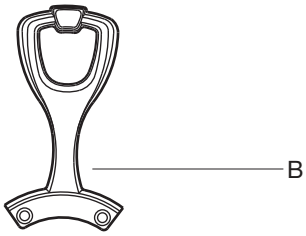
PACKAGE CONTENTS

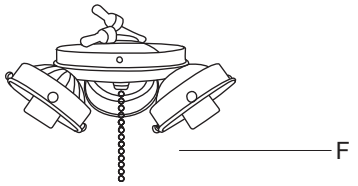


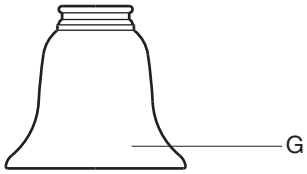












Part	Description	Quantity
A	Blade	5
B	Blade bracket	5
C	Mounting bracket	1
D	Fan motor assembly	1

Part	Description	Quantity
E	Fan housing	1
F	Light kit assembly	1
G	Glass shade	3

Installation

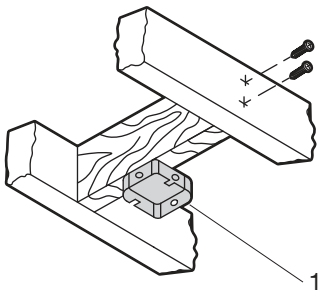
MOUNTING OPTIONS

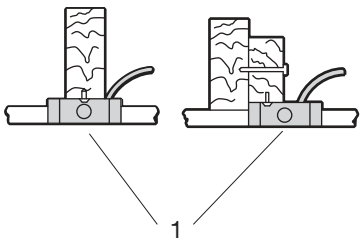
WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury, mount the fan to an outlet box marked acceptable for fan support using the screws provided with the outlet box. An outlet box commonly used for the support of lighting fixtures may not be acceptable for fan support and may need to be replaced. If in doubt, consult a qualified electrician.

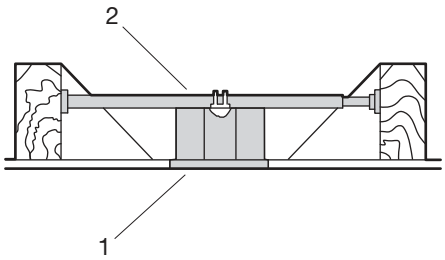
If your ceiling fan does not have an existing UL-listed mounting box, then install one using the following instructions:

- □ Disconnect the power by removing the fuses or turning off the circuit breakers.
- □ Secure the outlet box (1) (not included) directly to the building structure. Use appropriate fasteners and materials (not included). The outlet box and its bracing must be able to fully support the weight of the moving fan (at least 35 lbs.). Do not use a plastic outlet box.

The illustrations below show two different ways to mount the outlet box (not included).







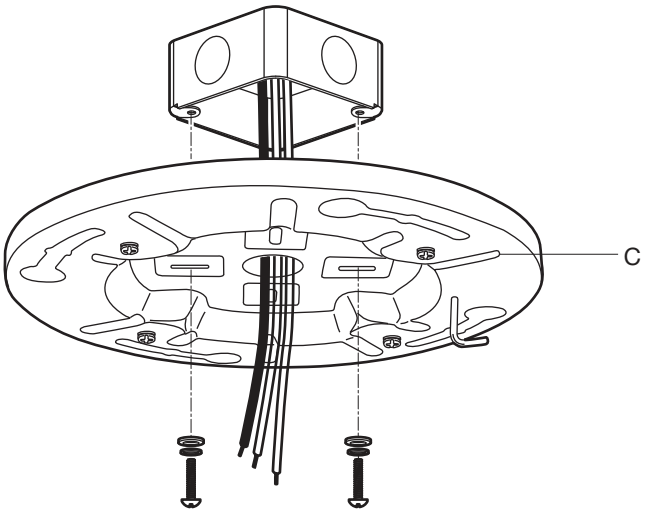
To hang your fan where there is an existing fixture but no ceiling joist, you may need an installation hanger bar (2) (not included) as shown above.

Assembly — Hanging the Fan

1 Installing the mounting bracket to the electrical box

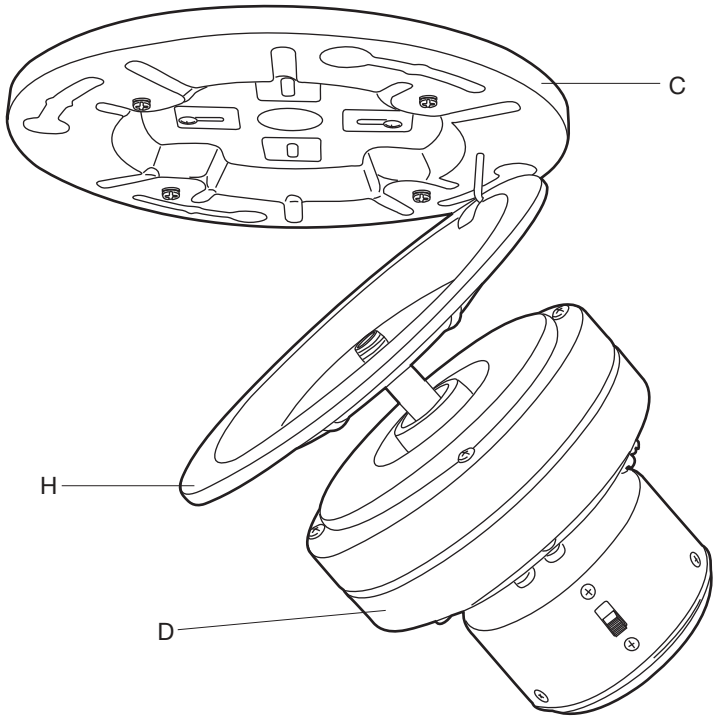
WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock or other personal injury, mount the fan only to an outlet box or supporting system marked acceptable for fan support and use the mounting screws provided with the outlet box.

□ Attach the mounting bracket (C) to the outlet box with two screws and washers provided with the outlet box. Make sure the mounting bracket (C) is tight and secured.



2 Hanging the fan to the mounting bracket

□ Lift the fan into position by hanging the mounting plate (H) portion of the fan motor assembly (D) onto the hook from the ceiling mounting bracket (C) allowing it to hang freely.



Assembly — Hanging the Fan (continued)

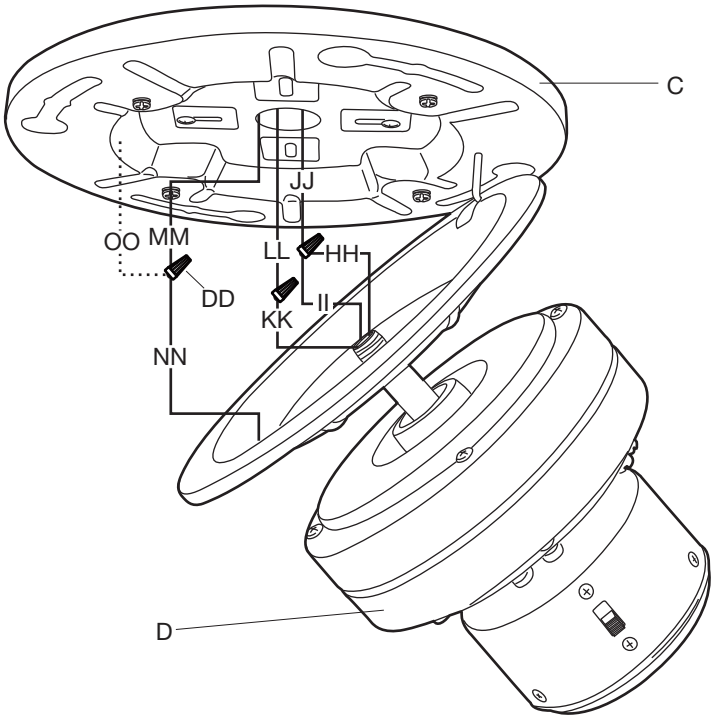
3 Making the electrical connections

WARNING: To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the circuit breaker or main fuse box before wiring.

WARNING: Check to see that all connections are tight, including ground, and that no bare wire is visible at the wire nuts, except for the ground wire.

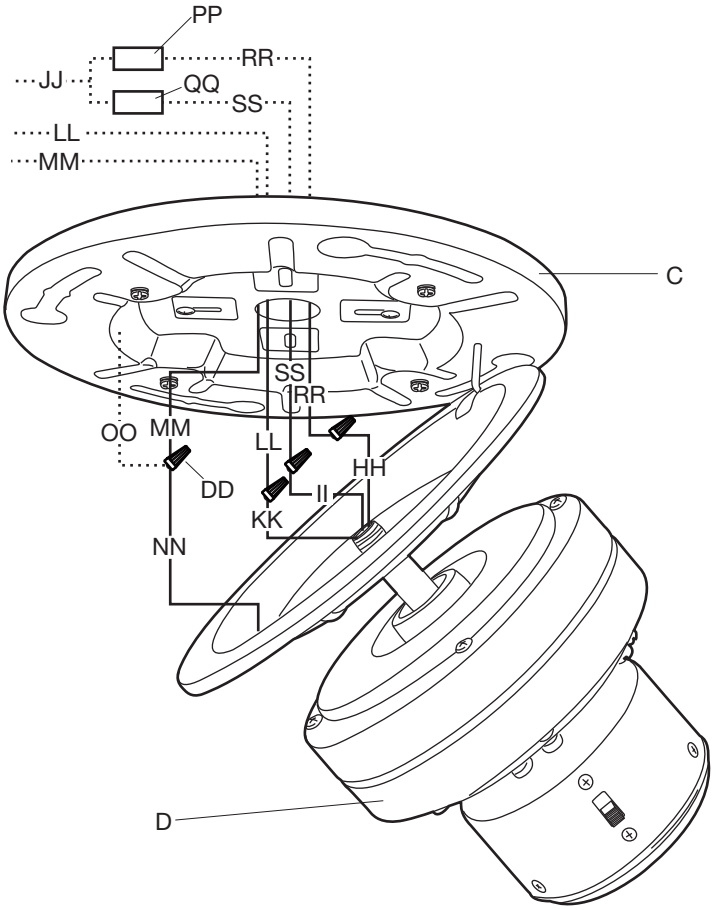
Follow the steps below to connect the fan to your house supply wires. Secure the wire nuts (DD) supplied with your fan by wrapping the connections with electrical tape.

- □ Connect the black (HH) and blue (II) color wires from the fan to the hot wire (black) (JJ) from the ceiling. Connect the white (KK) color wire from the fan to the neutral wire (white) (LL) from the ceiling.
- □ If there is a ground wire (MM) (green color or bare copper color) in your outlet box, connect the green wire (NN) from the fan to it. If there is not a ground wire in your outlet box, connect the green wire (NN) from the fan to the green wire (OO) from the mounting bracket (C). Secure the wire connection with the plastic wire nuts (DD).



- □ If you wish to install an optional wall control, use this diagram as a guide but refer to the installation manual for the wall control for the correct color and wire connections.

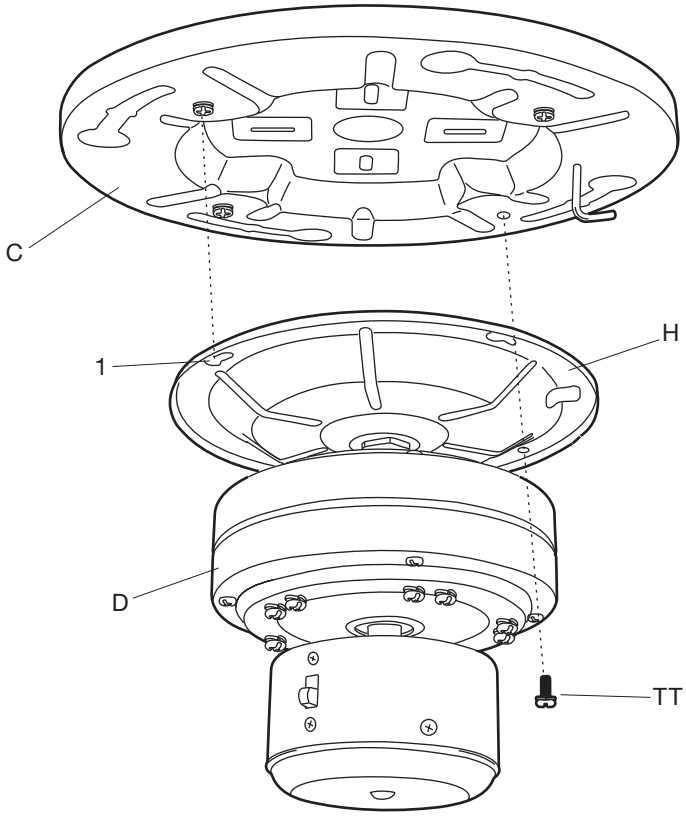
PP: Fan wall control
QQ: Light wall control
RR: Fan wall control output wire
SS: Light wall control output wire



Assembly — Hanging the Fan (continued)

4 Attaching the fan motor assembly to the mounting bracket

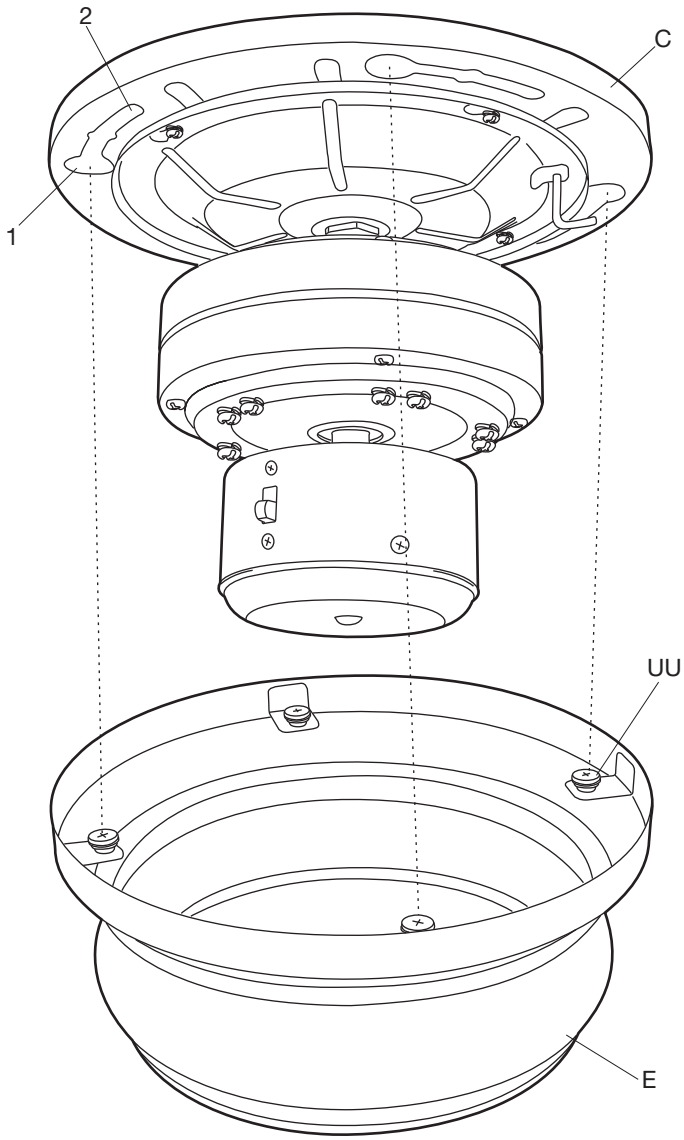
- □ Remove one of the four screws (TT) on the mounting bracket (C) and loosen, but do not remove, the other three screws (TT).
- □ Remove the motor assembly (D) from the J hook.
- □ Lift and place the key holes (1) on the mounting plate (H) over the three screws previously loosened on the mounting bracket (C) and turn the mounting plate (H) until it locks in place and no longer turns.
- □ Secure by tightening the three screws previously loosened and the screw (TT) previously removed.



5 Finishing the fan installation

- □ Align the four large screwheads (UU) pre-locked on the fan housing (E) to the key holes (1) of the mounting bracket (C).
- □ Turn the fan housing (E) at the right side and twist the screwheads (UU) to the end of the slotted holes (2) until they lock in place and no longer turn.

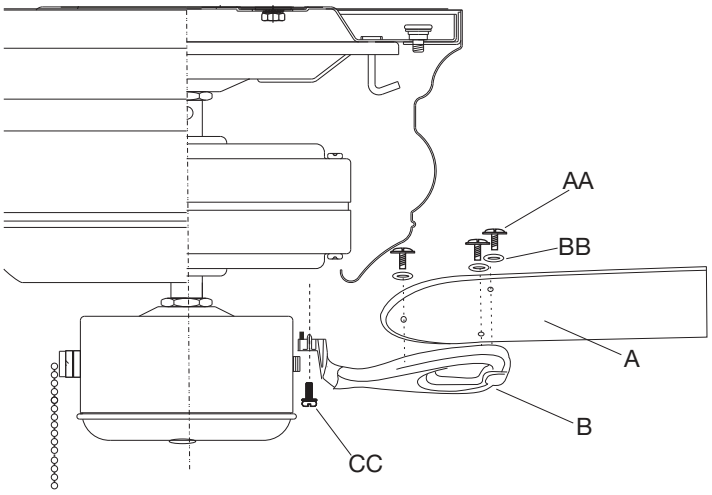
WARNING: Ensure you complete this step correctly and follow all steps. Failure to correctly follow this step might cause the fan to fall.



Assembly — Attaching the Fan Blades

6 Fastening the blade assemblies to the motor

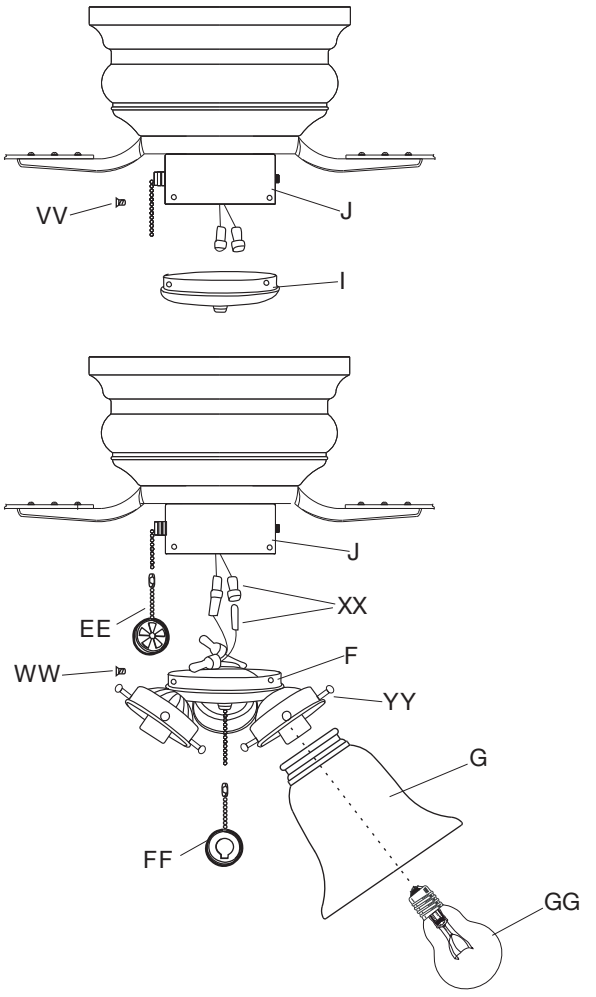
- □ Attach the fan blades (A) to the blade bracket (B) using the blade screws (AA) and fiber washers (BB). Tighten the screws (AA) securely.
- □ Remove the ten blade bracket screws (CC) from the bottom of the motor.
- □ Align the motor holes to the blade bracket (B) and secure with the blade bracket screws (CC). Tighten the screws (CC) securely.
- □ Repeat this procedure with the remaining blade assemblies.



Assembly — Installing the Light Kit

7 Finish the light kit assembly and glass shades mounting

- □ Disassemble the switch house cover (I) by removing the three screws (VV) on the switch house (J).
- □ Remove the three screws (WW) in the light kit (F). While holding the light kit assembly under your fan, snap together the wire connection plugs (XX).
- □ Carefully push all wires back into the switch house (J), then install the light kit assembly (F) onto the switch house (J) with the three screws (WW) removed and securely tighten all screws.
- □ To install light kit glass shade (G), loosen the light kit screws (YY) and install the glass shade (G) to the light kit (F). Secure by tightening the light kit screws (YY) previously loosened.
- □ Install 3×60W A15C bulbs (GG) (included).
- □ Attach the fan pull chain fob (EE) to the chain on the switch house (J), and attach the light kit pull chain fob (FF) to the chain on the light kit assembly (F).
- □ Restore power and your light kit is ready for use.

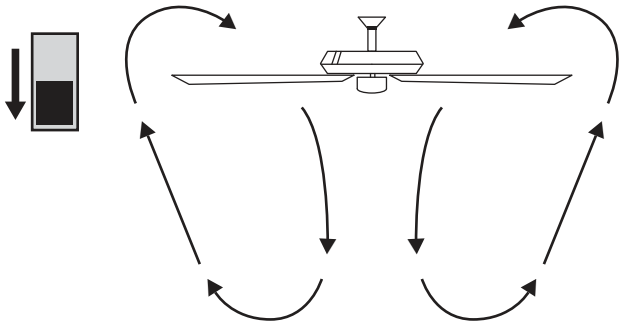


Operation

Turn on the power and check the operation of your fan.
There are two pull chains available in your fan.

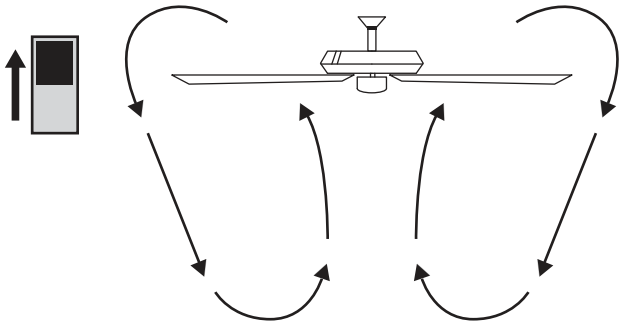
The fan pull chain controls the fan speed as follows:
1 pull- High, 2 pulls- Medium, 3 pulls- Low, and 4 pulls- Off.

The light kit pull chain turns the light “ON” or “OFF”



The reverse switch is located on the surface of the switch housing. This switch controls directions: forward (switch down) or reverse (switch up).

NOTE: Wait for the fan to stop before reversing the direction of the blade rotation.



Warm weather - (Counterclockwise Direction) A downward air flow creates a cooling effect. This allows you to set your air conditioner on a higher setting without affecting your comfort.

Cool weather - (Clockwise Direction) An upward air flow moves warm air off the ceiling. This allows you to set your heating unit on a lower setting without affecting your comfort.

Care and Cleaning

Do

- □ Check the support connections, brackets, and blade attachments twice a year. Ensure they are secure. Because of the fan’s natural movement, some connections may become loose over time. It is not necessary to remove the fan from the ceiling.
- □ Clean your fan periodically. Use only a soft brush or lint-free cloth to avoid scratching the finish. The plating is sealed with a lacquer to minimize discoloration or tarnishing.
- □ (Optional) Apply a light coat of furniture polish to the wood blades.
- □ (Optional) Cover small scratches with a light application of shoe polish.

Do not

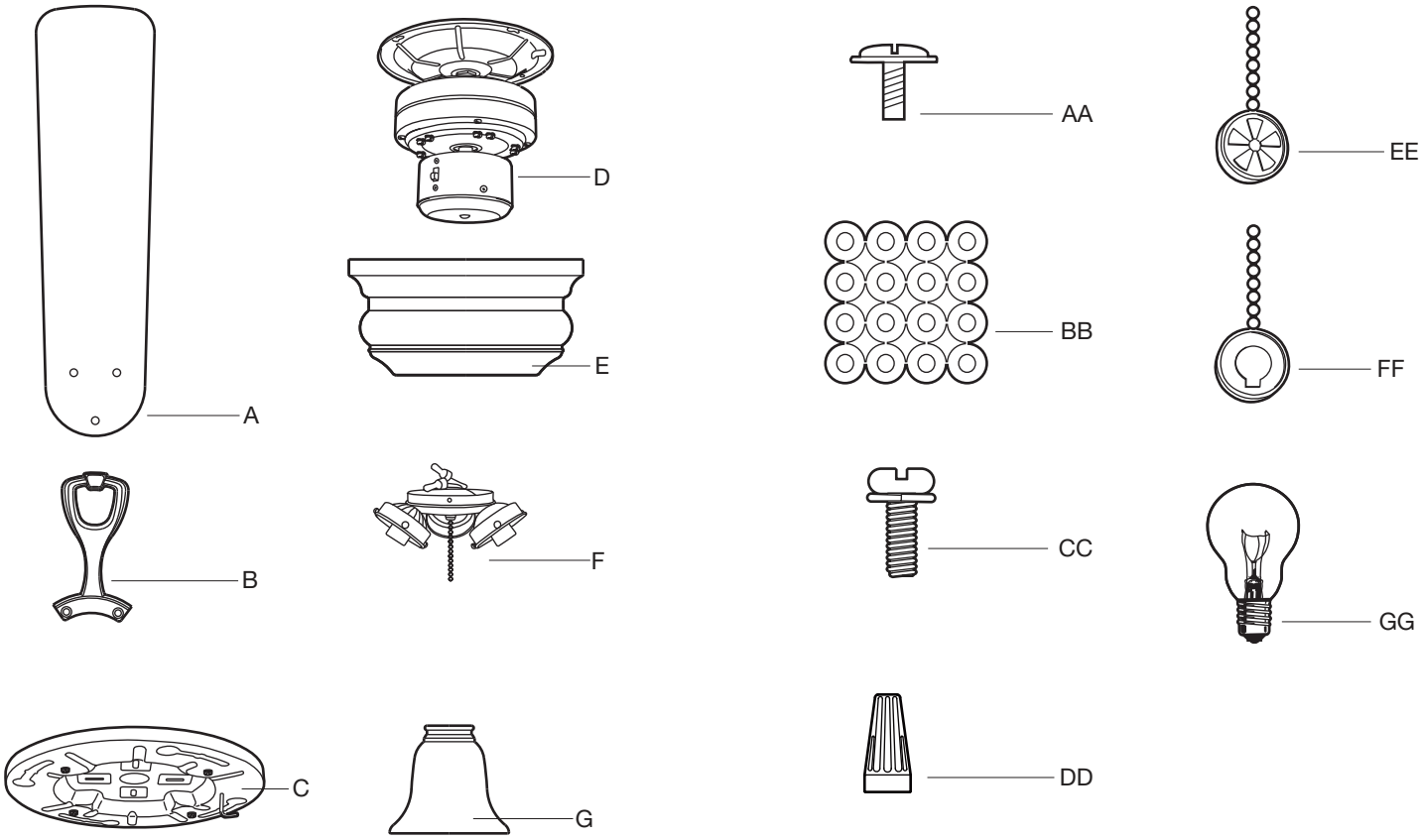
- □ Do not use water when cleaning. Water could damage the motor, or the wood, or possibly cause an electrical shock.
- □ Do not apply oil to your fan or motor. The motor has permanently-lubricated sealed ball bearings.

Troubleshooting

WARNING: Ensure the power is off at the electrical panel box before you attempt any repairs. Refer to the section “Making the Electrical Connections” on page 8.

Problem	Solution
The fan will not start.	□ Check the main and branch circuit fuses or breakers.
	□ Check the line wire connections to the fan and switch wire connections in the switch housing.
	□ Check to ensure the dip switches from the remote control and receiver are set to the same frequency.
The fan sounds noisy.	□ Ensure all motor housing screws are snug.
	□ Ensure the screws that attach the fan blade arm to the motor hub are tight.
	□ Ensure wire nut connections are not rattling against each other or the interior wall of the switch housing.
	□ Allow a 24-hour "breaking-in" period. Most noises associated with a new fan disappear during this time.
	□ If using the ceiling light kit, ensure the screws securing the glassware are tight. Check that the light bulb is also secure.
	□ Ensure there is a short distance from the ceiling to the canopy. It should not touch the ceiling.
	□ Ensure your ceiling box is secure and rubber isolator pads are used between the mounting bracket and outlet box.
The fan wobbles.	□ Check that all blade and blade arm screws are secure.
	□ Most fan wobble problems are caused when blade levels are unequal. Check this level by selecting a point on the ceiling above the tip of one of the blades. Measure from a point on the center of each blade to the point on the ceiling. Rotate the fan until the next blade is positioned for measurement. Repeat for each blade. Measurements deviation should be within 1/8 in. Run the fan for 10 minutes.
	□ Use the enclosed blade balancing kit if the blade wobble is still noticeable.

Service Parts



Part	Description
A	Blade
B	Blade bracket
C	Mounting bracket
D	Fan motor assembly
E	Fan housing
F	Light kit assembly
G	Glass shade

Part	Description
AA	Blade screw
BB	Fiber washer
CC	Blade bracket screw
DD	Plastic wire nut
EE	Fan pull chain fob
FF	Light kit pull chain fob
GG	60W A15C bulb

Questions, problems, missing parts?
Before returning to the store, call Customer Service

1-877-527-0313

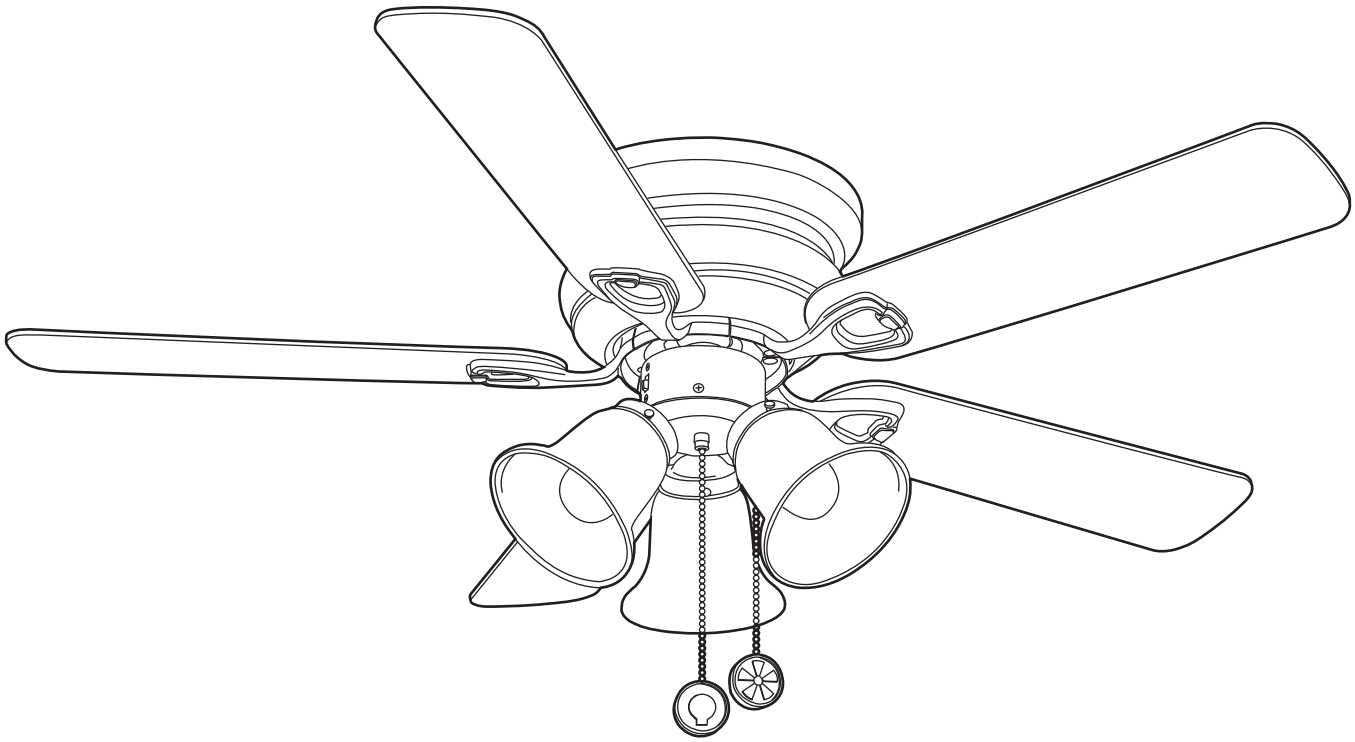
HOMEDEPOT.COM

Retain this manual for future use.

Ítem #1001 238 144
Modelo #CF544H-PEH

GUÍA DE UTILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO

CLARKSTON VENTILADOR DE TECHO DE 44 PULGADAS



¿Preguntas, problemas, partes perdidas? Antes de regresar al almacén por favor llame al Servicios de Cliente

1-877-527-0313

HOMEDEPOT.COM

Intertek

Lista de Contenidos

Lista de Contenidos 2

Información de Seguridad 2

Garantía 3

Instalación Previa 3

- Especificaciones 3
- Herramienta Necesarias 3
- Herramientas Incluidas 4
- Contenidos de Paquete 5

Instalación 6

Ensamblado 7

- Colgar el ventilador 7
- Fije las hojas de ventilador 10
- Instale el Conjunto de Luz 10

Operación 11

Cuidado y Limpieza 11

Solución de averías 12

Partes de Servicios 13

Información de Seguridad - Leer y Guardar Todas las Instrucciones

1. Para reducir el riesgo de eléctrocución, asegurarse de que la eléctricidad se ha desactivado en el cortacircuitos o caja de fusibles antes de comen-zar.
2. Todos los cables deben cumplir con el Código Eléctrico Nacional “ANSI/NFPA 70-1999” y los códigos eléctricos locales. La instalación eléctrica debería realizarla un electricista profesional cualificado.
3. La caja de distribución y la estructura de soporte deben estar montados de manera segura y deben ser capaces de soportar, de manera confiable, unminimo de 35 libras (15,9 kilogramos). Usar solamente cajas de distribución listadas por U.L. marcadas "PARA SOPORTEDE VENTILADORES".
4. EL ventilador debe estar montado con un m nimo de 7 pies (213cm) de espacio libre desde el borde posterior de las aspas hasta el piso.
5. Evitar colocar objetos qen interfiera el giro de las aspas.
6. Para evitar lesiones personales o da os al ventilador y otros articulos, tener cuidado al trabajar cerca del ventilador o al limpiarlo.
7. No usar agua o detergentes al limpiar el ventilador o las aspas del ventilador. Para la mayoria de los prop sitos de limpieza, un paño seco o ligeramente humedecido será apropiado.
8. Tras realizar las conexiones eléctricas, los conductores empalmados deberían girarse hacia arriba y meterse con cuidado en la toma de corriente.
9. Los cables deberían separarse con el conductor a tierra y el conductor de tierra del equipo por un lado de la toma de corriente y el conductor no conectado a tierra en el otro lado de la toma de corriente.Todos los tornillos deberían ser comprobados y revisados antes de la instalación.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o fuego, no utilice este ventilador con dispositivos de control de velocidad de ventilador de estado sólido. Eso dañaría de forma permanente el circuito electrónico.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES PERSONALES, NO DOBLAR LOS SOPORTES DE LAS ASPAS (TAMBIEN LLAMADOS "REBORDES"), DURANTE EL MONTAJE O DESPUES DE LA INSTALACIÓN

ADVERTENCIA: NO INSERTAR OBJETOS EN LA TRAYECTORIA DE LAS ASPAS.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE FUEGO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES PERSONALES, MONTE EL VENTILADOR A UNA TOMA DE CORRIENTE MARCADA COMO COMPATIBLE PARA SOPORTAR UN VENTILADOR CON LOS TORNILLOS INCLUIDOS EN LA TOMA DE CORRIENTE.

PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de lesiones personales, utilice solamente los tornillos incluidos con la toma de corriente.

Garantía

Garantizamos que el motor del ventilador está libre de los defectos de calidad y de material por el tiempo de salir de la fábrica y después de la fecha de compra por el cliente original. También garantizamos que todas las otras piezas del ventilador, excluyendo las hojas de vidrio o de acrílico, cuales está libres de los defectos de calidad y de material en el momento de salir de la fábrica por un período de un año a partir de la fecha de compra por el comprador original. Estamos de acuerdo de mejorar dichos defectos sin cargo o reemplazo por un modelo comparable o superior si el producto es devuelto. Para obtener el servicio de garantía, usted debe presentar una copia de la factura como una prueba de compra. Todos los gastos de desmontaje y reinstalación del producto son amumitidos por su responsabilidad. El daño a cualquier pieza tales como por accidente, mala utilización, instalación incorrecta o por los accesorios adjuntivos, no están cubiertos por esta garantía. Debido a las diferentes condiciones climáticas esta garantía no cubre ningún cambio en el acabado de bronce, incluyendo óxido, picadura, corrosión, deslustre o descamación. Los acabados de bronce de este tipo brindan a la vida útil más larga cuando se protege de las diversas condiciones meteorológicas. Una cierta cantidad de "oscilación " es normal y no debe considerarse como un defecto. El mantenimiento realizado por las personas no autorizadas hará la garantía inválida. No hay ninguna otra garantía expresa. Por la presente declaramos cualquier y todas las garantías, incluyendo pero no limitado a las garantías de comerciabilidad y dispinible a un propósito particular del alcance permitido por la ley. La duración de cualquier garantía implícita no declarada está limitada al período especifico en la garantía expresa. Algunas declaraciones no permiten las limitaciones de la duración de una garantía implícita, por lo tanto la limitación antedicha no puede aplicar a usted. Los detallistas no será responsable por los daños incidentales, consecuentes o especiales causados por la utiliación o desempeño mal del producto, salvo el establecimiento por la ley. Algunas declaraciones no permiten la exclusión de los daños incidentales o consecuentes, por lo tanto, la exclusión o limitación antedicha no puede aplicarse a usted. Esta garantía le proporciona los derechos legales específicos, y usted también puede tener otros derechos diferentes de la declaración. Esta garantía reemplaza a todas las garantías antedichas. Los gastos de despacho de todas devoluciones del producto como una parte de un reclamo de la garantía deben pagarse por el cliente.

Por favor entre en contacto con el Grupo de Servicio de Cliente por 1-877-527-0313 o visite a WWW.HOMEDEPOT.COM.

Instalación Previa

Especificaciones

Tamaño del Ventilador	Velocidad	Voltios	Amperios	Vatios	RPM	CFM	N.W.	G.W.	C.F.
44 in.	Baja	120	0.22	15	95	1711	7.15 kgs (15.73 lbs)	8.03 kgs (17.71 lbs)	1.39 ft.
	Mediana		0.31	29	135	2549			
	Alta		0.40	48	182	3241			

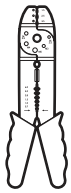
NOTA: Estas son mediciones aproximadas. No incluyen los Amperios y vatios usado por el juego de iliminación.

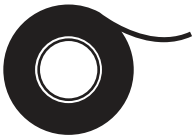
Herramienta necesarias

Destornillador de Phillips

Destornillador de hoja plana

Escalera de paso

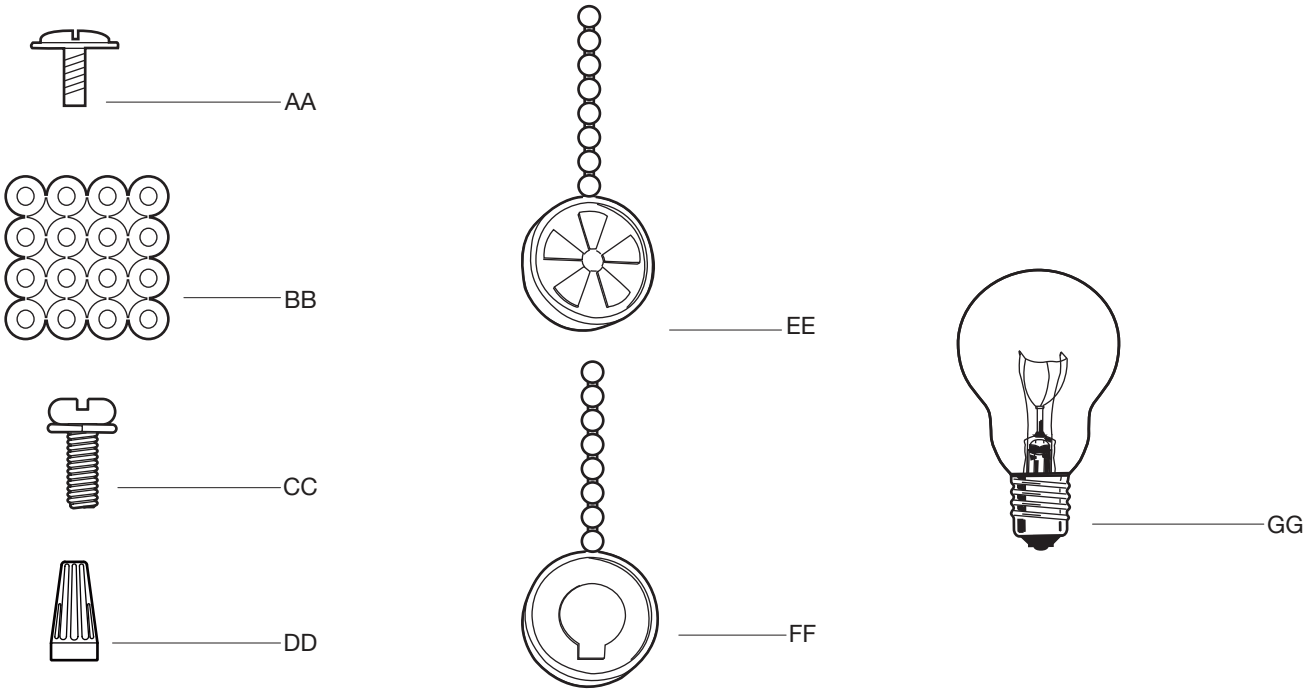

Pelacables


Cinta eléctrica

Instalación Previa (continuada)

HERRAMIENTAS INCLUIDAS

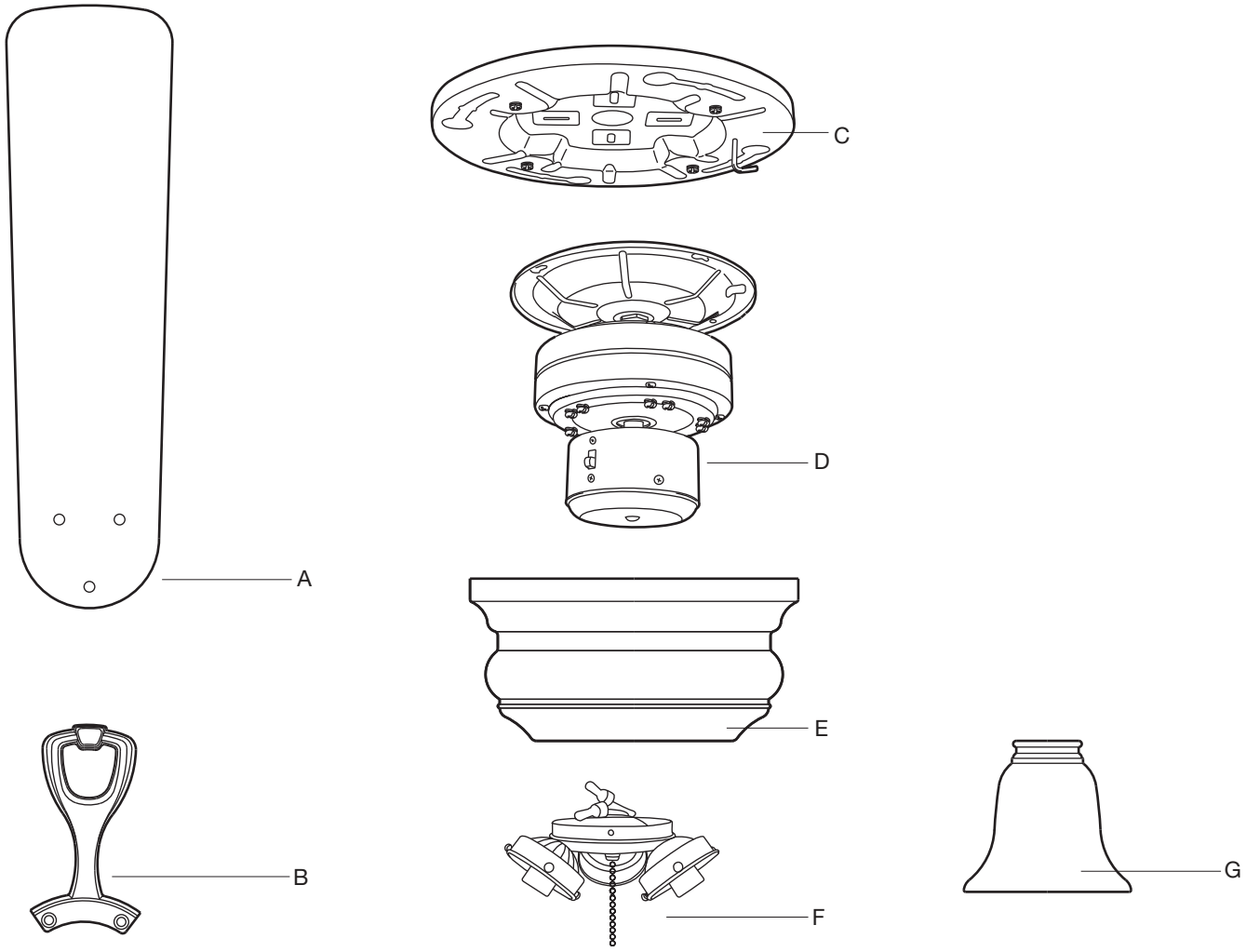
NOTA: Las medidas de las herramientas se demuestran en la lista siguiente, salvo las otras observaciones.



Parte	Descripción	Cantidad
AA	Tornillo de hoja	16
BB	Arandela de fibra (no a escala)	16
CC	Tornillo de soporte de hoja (10 piezas premontadas)	11
DD	Tuerca de alambre plástica	3
EE	Tirador de cadena de ventilador	1
FF	Tirador de cadena de luz	1
GG	Foco 60W A15C (no a escala)	3

Instalación Previa (continuada)

CONTENIDOS DE PAQUETE



Parte	Descripción	Cantidad
A	Hoja	5
B	Soporte de hoja	5
C	Soporte de montaje	1
D	Conjunto de motor de ventilador	1

Parte	Descripción	Cantidad
E	Cáscara de ventilador	1
F	Conjunto de luz	1
G	Cubierta de vidrio	3

Instalación

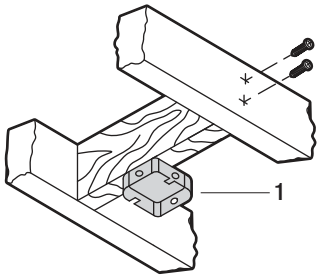
OPCIONES DE MONTAJE

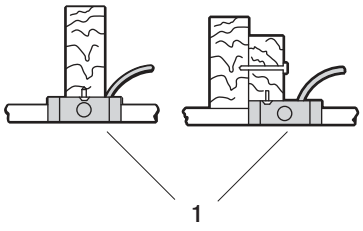
ADVERTENCIA: Para reducir los peligrosos de fuego, choque eléctrico o las lesiones personales, por favor monte el ventilador en una caja de salida disponible al soporte de ventilador utilizando los tornillos proporcionados con la caja de salida. Generalmente una caja de salida que se utiliza para el soporte de los equipos de iluminaciones no puede ser disponibles al soporte de ventilador y debe reemplazarse. Si hay dudas, por favor consulte a un electricista cualificado.

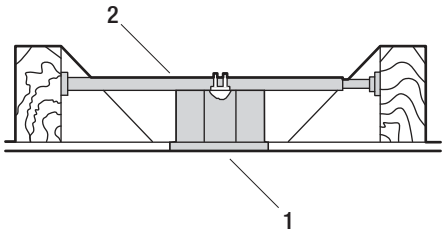
Si el ventilador de techo no hay una caja de montaje listada-UL existente, instala una por utilizando las instrucciones siguientes:

- □ Desconectar el suministro de electricidad removiendo los fusibles o desactivando los cortacircuitos.
- □ Asegurar la caja de distribución directamente a la estructura del edificio. Usar los sujetadores y meteriales de construcción apropiados. La caja de distribución y su soporte deben ser capaces de soportar completamente el peso en movimiento del ventilador (al menos 35 libras o 15,9 kgs.) No usar cajas de distribución plásticas.

Las ilustraciones siguientes le demuestran dos diferentes maneras para montar la caja de salida (1) (no incluida).







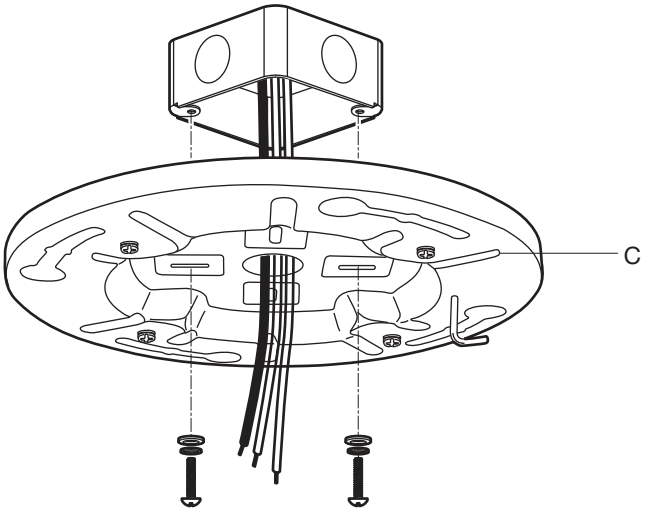
Para colgar el ventilador donde hay un equipo existante pero no vigueta de techo, usted necesita una barra de percha de instalación (2) (no incluida) como se demuestra arriba.

Ensamblado – Colgar el ventilador

1 Instale el soporte de montaje en la caja eléctrica

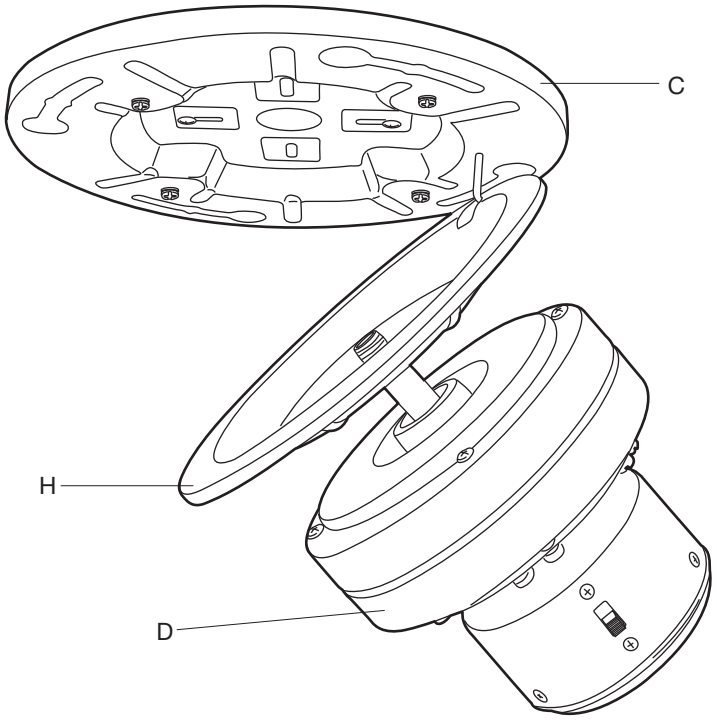
ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE FUEGO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES PERSONALES, MONTE EL VENTILADOR A UNA TOMA DE CORRIENTE MARCADA COMO COMPATIBLE PARA SOPORTAR UN VENTILADOR CON LOS TORNILLOS INCLUIDOS EN LA TOMA DE CORRIENTE.

□ Fije el soporte de montaje (C) en la caja de salida por los dos tornillos y las arandelas proporcionados con la caja de salida. Asegúrese de que el soporte de montaje (C)se apriete bien y firmemente.



2 Coloque el ventilador en el soporte de montaje

□ Levante el ventilador en la posición por colgando la parte de la placa de montaje (H) del conjunto de motor de ventilador (D) encima del gancho desde el soporte de montaje de techo (C) y le haga colgar libremente.



Ensamblado – colgar el ventilador (continuada)

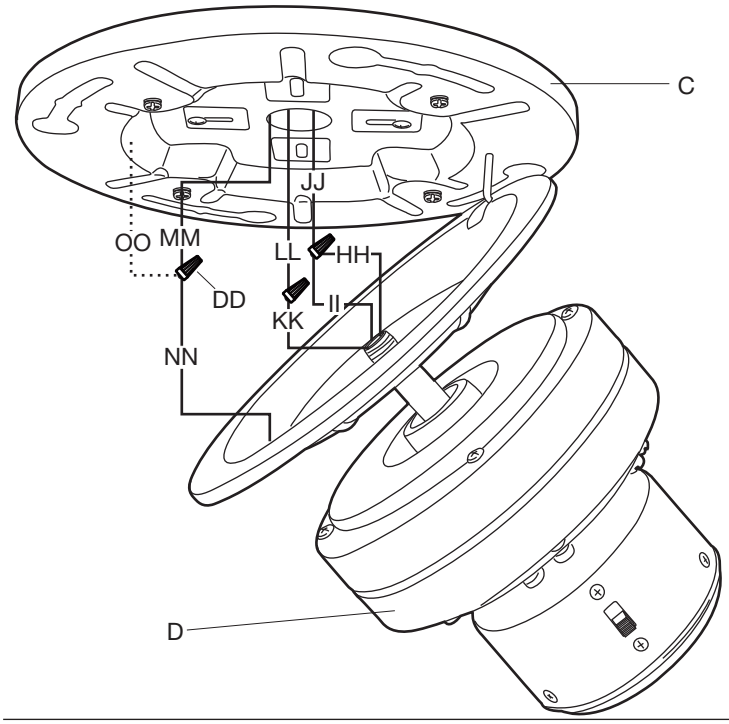
3 Haga las conexiones eléctricas

ADVERTENCIA: Para evitar el choque eléctrico, por favor asegúrese de apagar la electricidad del interruptor de circuito o de la caja fusible principal antes del cableado.

ADVERTENCIA: Verifique todas las conexiones bien, incluyendo el alambre a tierra, y no puede ver alambres desnudos en las tuercas de alambre, excepto por alambre a tierra.

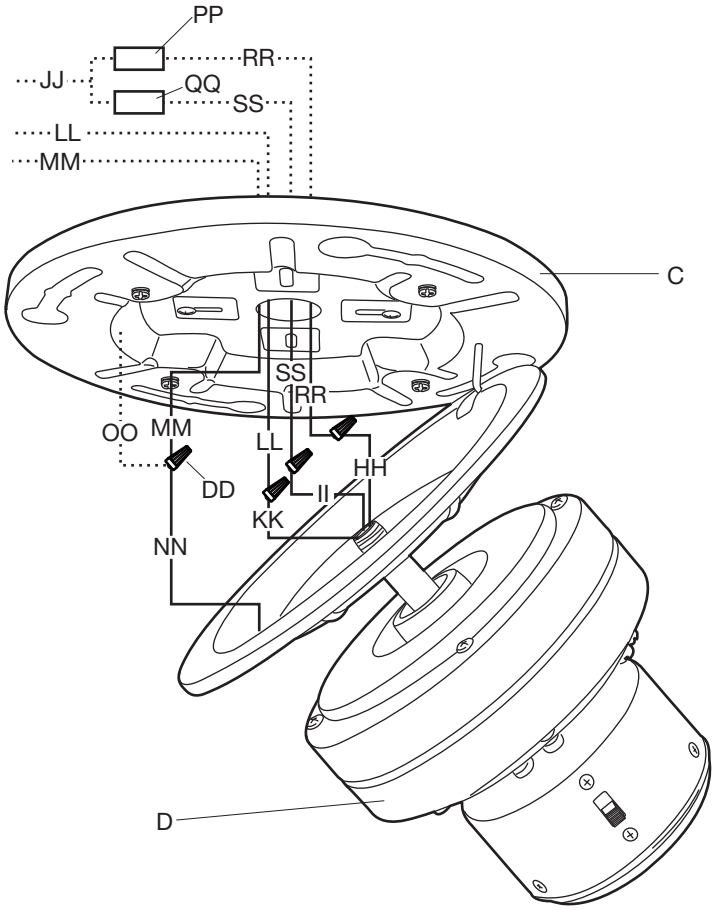
FSiga los pasos siguientes para conectar el ventilador a los alambres de alimentaciones de su casa. Fije las tuercas de alambre (DD) proporcionadas con el ventilador por envolviendo las conexiones con la cinta eléctrica.

- □ Conecte los alambres negros (HH) y azules (II) del ventilador al alambre calor (negro) (JJ) del techo.
  Conecte el alambre blanco (KK) del ventilador al alambre neutral (blanco) (LL)del techo.
- □ Si hay un alambre a tierra (MM) (color de verde o color de cobre desnudo) en su caja de salida, conecta el alambre verde (NN) desde el ventilador a la caja. Si no hay un alambre a tierra en su caja de salida, conecta el alambre verde (NN) desde el ventilador al alambre verde (OO) desde la soporte de montaje (C). Y asegúrese de conectar el alambre a las tuercas de alambre plásticas (DD).



- □ Si usted espera a instalar un control de pared opcional, por favor utiliza el diagrama como una guía pero refiérase al manual de instalación del control de pared para las conexiones corectas de color y de alambre.

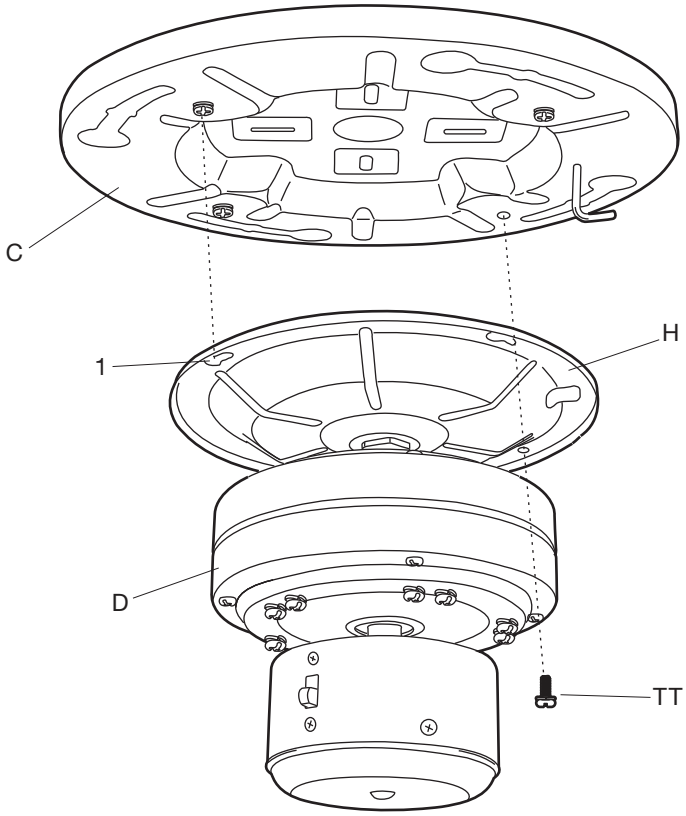
  PP: Control de pared de ventilador
  QQ: Control de pared de luz
  RR: Alambre de salida de control de pared de ventilador
  SS: Alambre de salida de control de pared de luz



Ensamblado – colgar el ventilador (continuada)

4 Fije el conjunto de motor de ventilador en el soporte de montaje

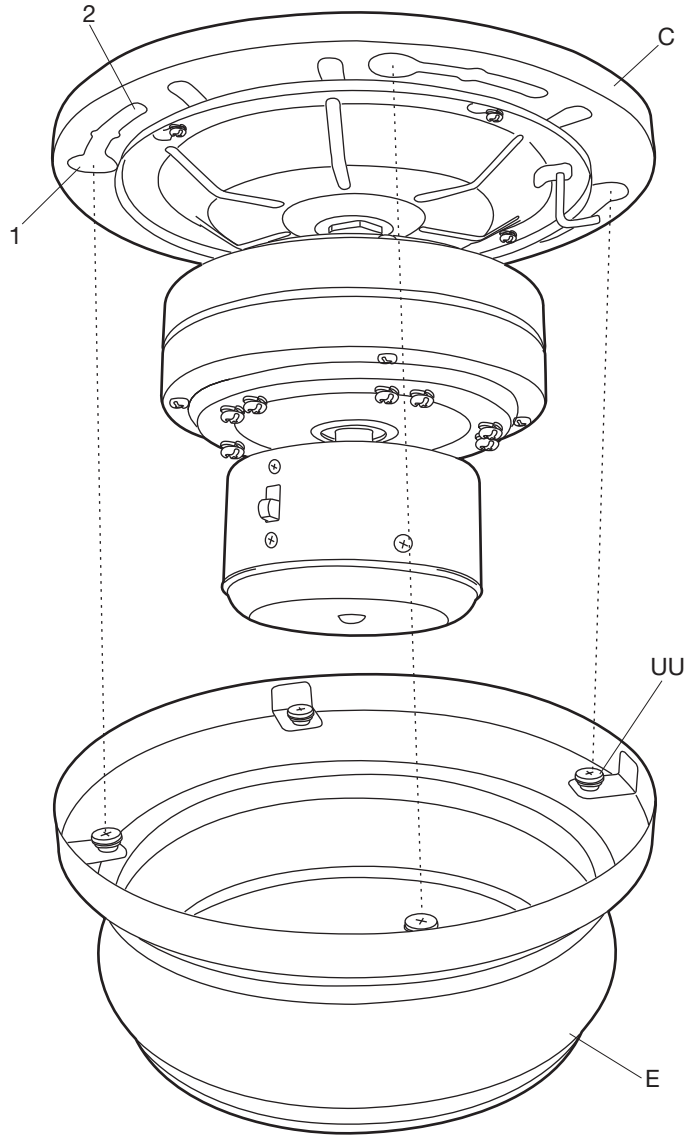
- □ Quite uno de los cuatro tornillos (TT) en el soporte de montaje (C) y lo afloje, pero no quite, los otros tres tornillos (TT)
- □ Quite el conjunto de motor (D) del gancho J.
- □ Levante y coloque los agujeros de llave (1) en la placa de montaje (H) a través de los tres tornillos previamente aflojándolos en el soporte de montaje (C) y gire la placa de montaje (H) hasta que cual bloquee en su lugar.
- □ Haga la fijación por apretando los tornillos previamente aflojando y el tornillo (TT) previamente quitando.



5 Complete la instalación de ventilador

- □ Alinee las cabezas de tornillos largas (UU) que se han bloqueado previamente en la cáscara de ventilador (E) en los agujeros de llave (1) del soporte de montaje(C).
- □ Gire la cáscara de ventilador (E) por la parte derecha y retorca las cabezas de tornillo (UU) en la extremidad de los agujeros acanalados (2) hasta que ellos bloqueen en su lugar.

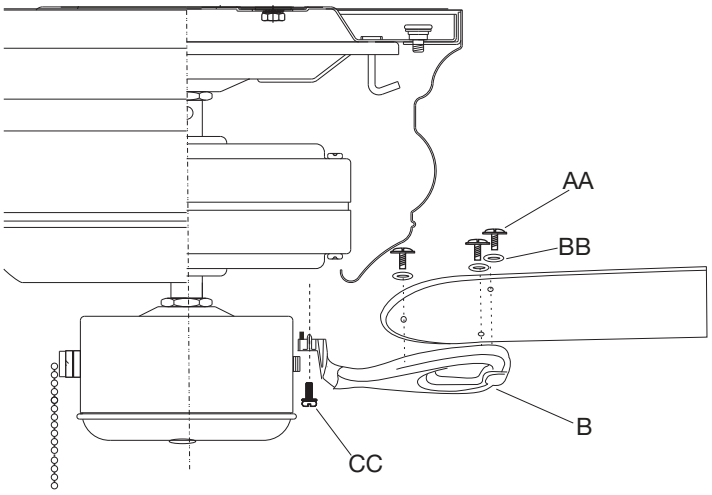
Advertencia: Asegúrese de cumplir correctamente con este paso y seguir todos los pasos. Si no los siguen correctamente este paso podría causar la caída del ventilador.



Ensamblado — Fije las hojas de ventilador

6 Sujete los conjuntos de hoja en el motor

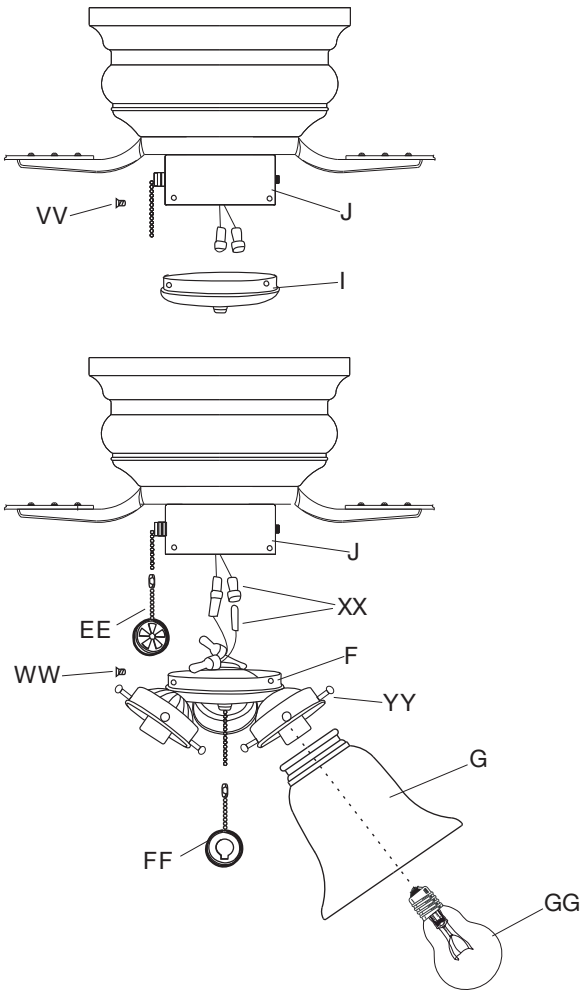
- □ Fije las hojas de ventilador (A) en el soporte de hoja (B) por utilizando los tornillos de hoja (AA) y las arandelas de fibra (BB). Apriete los tornillos (AA) firmemente.
- □ Quite los diez tornillos de soporte de hoja (CC) desde el fondo de motor.
- □ Alinee los agujeros de motor en el soporte de hoja (B) y los fije con los tornillos de soporte de hoja (CC). Apriete los tornillos (CC) firmemente.
- □ Repite el procedimiento utilizando los conjuntos restantes de hoja.



Ensamblado — Instale el Conjunto de Luz

7 Complete el ensamblado del conjunto de luz y el montaje de hojas de vidrio.

- □ Desmonte la cubierta de cáscara de interruptor (I) por quitando los tres tornillos (VV) en la cáscara de interruptor.
- □ Quite los tres tornillos (WW) en el conjunto de luz (F). Al mantener el conjunto de luz debajo de su ventilador, chasque los enchufes de conexión de alambre juntamente (XX).
- □ Empuje todos los alambres en la cáscara de interruptor (J) cuidadosamente, entonces instale el conjunto de luz (F) encima de la cáscara de interruptor (J) utilizando los tres tornillos (WW) quitados y apriete todos los tornillos firmemente.
- □ Para instalar la cubierta de vidrio de conjunto de luz (G), afloje los tornillos de conjunto de luz (YY) y instale la cubierta de vidrio (G) en el conjunto de luz (F). La fije por apretando los tornillos de conjunto de luz (YY) previamente aflojados.
- □ Instale los focos 3×60W A15C (GG) (incluyendo).
- □ Fije el tirador de cadena de ventilador (EE) a la cadena en la cajade interruptor (J) y fije el tirador de cadena de luz (FF) a la cadena en el ensamblaje del juego de la luz (F).
- □ Recupere la fuente eléctrica y el conjunto de luz está listo para las operaciones.



Operación

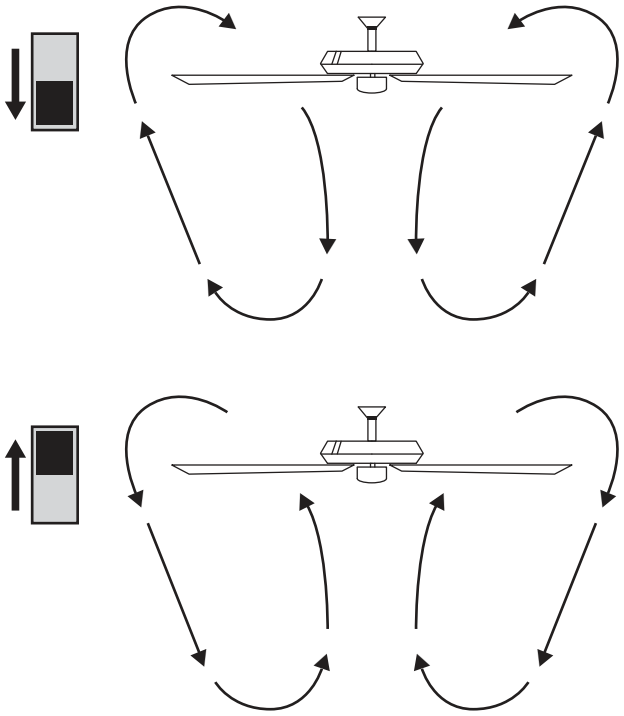
Encienda la fuente eléctrica y verifique la operación del ventilador. Hay dos cadenas de tirada disponibles en el ventilador.

La cadena del ventilador controla la velocidad al mismo de la siguiente manera:
1 tirada – Alta, 2 tiradas – Mediana, 3 tiradas – Baja,
y 4 tiradas – Apagada.

La cadena del juego de luz se turna a la luz entre "ON" o "OFF"

El interruptor inverso se situa en la superficie de la cáscara de interruptor. Las direcciones de controles de interruptor: delantera (interruptor abajo) o inversa (interruptor arriba).

NOTA: Espere la parada del ventilador antes de invertir la dirección de la rotación de hoja.



Clima cálido - (Adelante) Una corriente de aire descendente crea un efecto refrescante como se muestra en. Esto le permite ajustar su aire acondicionado en un mayor ajuste sin que ello afecte su comodidad.

Clima Frío - (Inversa) Un flujo de aire mueve el aire caliente hacia arriba fuera de la zona límite, como se muestra en. Esto le permite configurar su unidad de calefacción en un ajuste más bajo sin afectar a su comodidad.

Cuidado y Limpieza

Hacer
□ Verifique las conexiones de soporte, soportes y equipos de hoja dos ves por un año. Y asegúrese de fijarlos bien. Debido al movimiento natural del ventilador, unas conexiones puedan aflojarse por un tiempo. No es necesario de quitar el ventilador del techo.
□ Limpie el ventilador periódicamente. Sólo utilice un paño suave o libre de hilas para evitar la rascadura del acabado. El revestimiento se selle con barniz para minimizar la descoloración o deslustre.
□ (Opcional) Aplique una capa ligera de lustre de mueble en las hojas de madera.
□ (Opcional) Cubre las rascaduras pequeñas con unos lustres de zapatos.

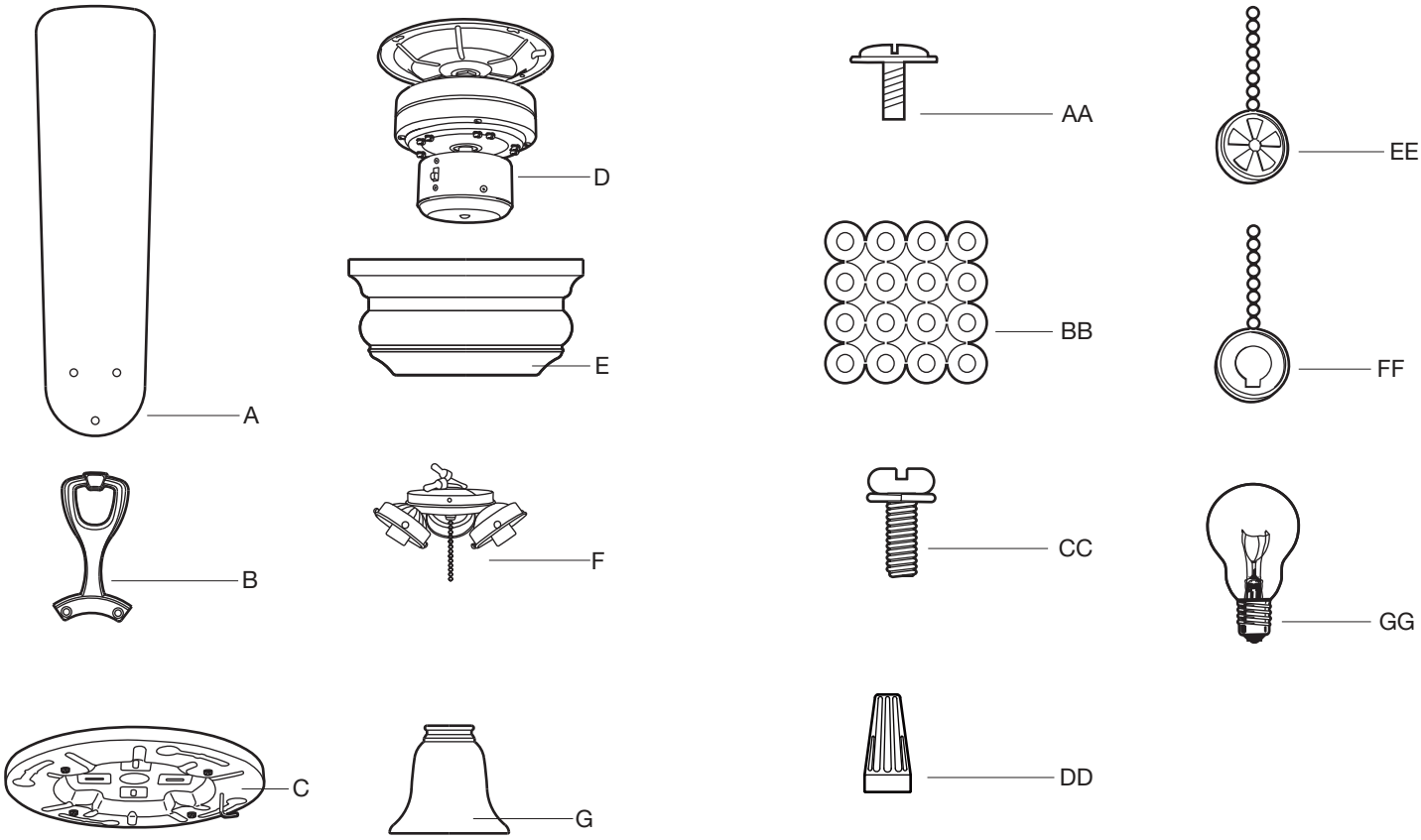
No pueda hacer
□ No pueda utilizar aguas a la limpieza. El agua pueda dañar el motor, la madera o causar un choque eléctrico posiblemente.
□ No pueda aplicar aceite en el ventilador o el motor. Los rodamientos de bolas del motor han sido lubricados permanentemente.

Solución de averías

ADVERTENCIA: Asegúrese de que la fuente eléctrica se apague en la caja de panel eléctrico antes de hacer las reparaciones. Y refiérase a la sección de ¨Hacer las Conexiones Eléctricas¨ en la págia 8.

Problema	Solución
El ventilador no funciona	□ Revisar los fusibles o interruptores de circuitos.
	□ Verificar las conexiones de cables de linea al ventilador y conexiones de cable del interruptor.
	□ Revise los interruptores de frequencia del receptor y transmisor, los interruptores de las dos unidades debén de estar en las mismas posiciones. Cambie la frequencia para descartar que su ventilador tenga interferencia con otra unidad.
El ventilador emiteruido	□ Asegurarse de que todos los tornillos de la cubierta del motor estén ajustados.
	□ Asegurarse de que los tornillos que sujetan el soporte de aspas del ventilador al eje del motor estén apretados.
	□ Asegurarse de que las conexiones de tuercas para cable no esten rozando unas contra otras o contra la pared interior de la cubierta protectora del interruptor.
	□ Permitir un período de "desgaste" de 24 horas. La moyaría de los ruidos asociados con un ventilador nuevo desaparecen durante este tirmpo.
	□ Si se está usando un juego opcional de iluminación para el venitlador de techo, aseguarse de que los tornillos que aseguran el vidrio estén apretados. Asimsmo, verificar que la bombilla esté segura.
	□ Asegurarse de que el escudete superior esté a una corta distancia del techo. No debe hacer contacto con el techo.
	□ Asegúrese de que la caja del techo esté fija y que las almohadillas aislantes de goma estén colocadas entre el soporte de montaje y la toma de corriente.
Las oscilaciones de ventilador	□ Verifique si todas las hojas y los tornillos de brazo de hoja sean fijados.
	□ La mayoría de los problemas sobre la oscilación es causada cuando los niveles de hoja son irrgulares. Verifique el nivel por seleccionando un punto del techo encima del extremo de una de las hojas. Y tome la medidas desde un punto en el centro de caja hoja al punto del techo. Gire el ventilador hasta que la hoja siguiente sea situada para la medida. Repite por caja hoja. La desviación de las medidas debe estar dentro de 1/8 pulgadas. Y funcione el ventilador por diez minutos.
	□ Utilice el conjunto de balanceo de hoja adjuntivo si la oscilación de hoja todavía es notable.

Partes de Servicios



Parte	Descripción
A	Hoja
B	Soporte de hoja
C	Soporte de montaje
D	Conjunto de motor de ventilador
E	Cáscara de ventilador
F	Conjunto de luz
G	Cubierta de vidrio

Parte	Descripción
AA	Tornillo de hoja
BB	Arandela de fibra
CC	Tornillo de soporte de hoja
DD	Tuerca de alambre plástica
EE	Tirador de cadena de ventilador
FF	Tirador de cadena de luz
GG	Foco 60W A15C

¿Preguntas, problemas, partes perdidas? Antes de regresar al almacén por favor llame al Servicios de Cliente

1-877-527-0313

HOMEDEPOT.COM

Por favor mantenga el manual para la utilización en el futuro.